	f Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/489,328	MIETTINEN ET AL	-•
Examiner	Art Unit	
Syed Zia	2131	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	Ь				_		_	Ц.
Cla	im	T				Date				
<del>  "</del>		├	г	$\overline{}$	Т	T	Ť	T	$\overline{}$	T
Final	Original	12/14/04					i			
	1	=		<del>                                     </del>	Ì	1	T		T	П
	1 2 3 4 5 6	=								П
	3	=								
	4	=			L		L			
	5	트		L.	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	6	=			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	7 8 9	=			<u> </u>	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	Щ
	8	=		_	<u> </u>	├-	▙	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>
	40	=		-	<del> </del>	├	<b>├</b>			Н
$\vdash$	10	=		<u> </u>	-	-	<del> </del> —	┢╌	┼	Н
_	12	=		├	⊢	$\vdash$	┢	-	-	Н
	13	=			-	╁	⊢	1		Н
	11 12 13 14 15 16 17	=	_			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
$\vdash$	15	=		-		<u> </u>	┢	H	┢	Н
Н	16	=					H	$\vdash$		Н
	17	=					H	T	T	
	18	=				T	Г	T		
	18 19	=			$\vdash$			$\vdash$	1	
	20	=					Г			П
	20 21 22 23	=								
	22	=								
	23	ı								
	24 25	=								Ш
	25	=				L.	_			Ц
	26	=				_	_		<u> </u>	Ш
	27	-				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ы
	26 27 28 29 30	-				_	⊢		_	Н
	20	-				_	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
	31	-					$\vdash$	$\vdash$		Н
	32		_			-	-	┢	┢	H
-	32 33	$\neg$				$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	H
	34 i					_				
	35							_		
	35 36									
	37									
	38									
	39		_							
	40		_			L.	_	<u> </u>	_	Щ
	41		_	_			ļ	<u> </u>	_	Щ
	42		4	4	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	43 44	$\dashv$	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	45	$\dashv$	-	$\dashv$		-	H	$\vdash$		Н
	46	$\dashv$	{	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	47		$\dashv$	$\dashv$	_			-	-	Н
	48		$\dashv$			-		-	-	$\dashv$
	49	-+		-				-	-	$\dashv$
	50	_	-			-			Н	

Cla	Claim			Date									
		1		Т	1	Τ	1	Γ	Τ	Γ			
ā	Original		1					1	1				
Final	ij				1		1	1	1				
-	0						1						
-	51	├	$\vdash$	+-	+	1	+	+	$\vdash$	+			
-	52	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+			
$\vdash$	52	<del>                                     </del>	╁	+	+-	+-	+-	+-	├-	╀			
	53 54	├-	╀	╀	₩	₩	-	⊢	⊢	⊢			
<u> </u>	54	$\vdash$		┼-		$\vdash$			-	<del> </del>			
	55	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	₩	₩	┼	ــــ	<u> </u>	<u> </u>			
	56	$\vdash$	ـ	↓_	ــــ	↓_	_	1	<u> </u>	<u> </u>			
L	57	<u> </u>	ـــ	$\perp$	ــــ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	58	_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	$\perp$		<u> </u>	<u> </u>				
	59	_	L			$\perp$							
	60			L		$\Box$							
	61	L	Ĺ		Ĺ	Ĺ	L			Ĺ			
	62												
	63		$L^{-}$		$L^{-}$	$\Gamma$	$\Gamma$						
	64	Г				·	Γ						
	64 65		П	1	Г			Π					
	66				Г	1	<del>                                     </del>			l			
	67			T	T-	1	T	Т		T			
	68		T	T		<b>†</b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t			
$\vdash$	69		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	H	H	$\vdash$	╁			
$\vdash$	70	<del>                                     </del>	1	1	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<del>                                     </del>				
$\vdash$	71	$\vdash$	Η-	╁	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-			
$\vdash$	72 73		├-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			
	74	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	├	-	<u> </u>	_	$\vdash$			
<b> </b>	75	$\vdash$	$\vdash$	₩		├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
<del></del>	75	<b>!</b>	⊢	₩.	├	├-	-	$\vdash$	-				
$\vdash$	76	<del> </del>	├	₩	$\vdash$	$\vdash$	-		├	-			
$\vdash$	77	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	<b>—</b>		$\vdash$			
	78 79		├	ऻ_	$\vdash$	⊢	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
$\vdash$	/9	<u> </u>	<b> </b>	ــــ	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	80	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
	81 82		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u>Ŀ</u>	L_		_				
	82			<u></u>	Ц_	Ш		<u></u>	_	L_			
igsquare	83		oxdot	$\vdash$	L	L	L	ــــــا	Ĺ	oxdot			
	84	Ĺ	Ĺ	匚	oxdot		Ĺ	ட	Ĺ				
	85		Ĺ	Ĺ	L	$\Box$	L	L	Ĺ				
	86			L	L		L	L					
	87		$L^-$			$\Box$							
	88						[-			$\Box$			
	89												
	90									Г			
	91					П	Г	П		П			
	92									П			
	93	_	_	П						П			
	94		-	Г						М			
	95	_	_				H	Н	-	┌┤			
$\vdash$	96	_	-	$\vdash$	┢	Н		Н	-	Н			
<del></del>	97			<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	-	$\vdash \vdash$			
<del>  -  </del>	98		-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			
-	99	-	-	<del>                                     </del>	-	Н		$\vdash$		$\vdash \vdash$			
-				-		$\vdash$	-		-	Н			
[_	100		١	1	1	1		1 1		1			

Claim   Date     E   D     5   0     101   0     102   0     103   0     104   0     105   0     106   0     107   0     108   0     109   0     110   0     111   0     112   0     113   0     114   0     115   0     116   0     117   0     118   0     119   0     120   0     121   0     122   0     123   0     124   0     125   0     126   0     127   0     130   0     131   0     132   0     133   0     134		J	L_	<u></u>						J	
E   E     B   B     101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     146   147     148   149	Ci	aim	Date								
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149	<b>—</b>	l	$\vdash$		Τ-	Т	T	Ť	Т	1	Н
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149	<u></u>	inal				1				İ	
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149	듄	ğ									ΙÍ
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149			_	L					1		
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101									
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102	_	_	<u> </u>	_	_	╙	╙	_	Ш
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	ļ	103		_	_	_	ļ	ļ	↓_	↓_	Ш
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104		_	┡	<b>├</b>	<u> </u>	┡	⊢		Ш
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105	-	-	├	├-	1	<u> </u>	-		
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	100	_	-	-	┢	╁		<del> </del>	-	
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		108		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	├─	╁	-	╁	Н
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		109		$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	╁	Н
114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		110			Г		T	$\vdash$	$\vdash$	╁╾	Н
114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		111					<b>!</b>	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		112									П
114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		113									
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114			<u> </u>	L					Ш
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115						_	<u> </u>		Ш
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	116			_			L	<u> </u>	<u> </u>	
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117		_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	118			⊢	┝			├	⊢	
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	120				-		$\vdash$	┢		H
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	121			-		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	Н
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		122			-	├	-			_	H
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		123		_		<del>                                     </del>				$\vdash$	Н
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		124							_		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127							_	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			_		_	<u> </u>		ļ	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	129	_		<u> </u>			<u> </u>			Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			<del> </del>	├		┝	⊢	-	$\dashv$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	$\neg$		├─	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del>                                     </del>	134					-	H	<del> </del>		$\dashv$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		_	_	Ι-	Г				$\Box$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_								
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_				_		_		Ш
142 143 144 145 146 147 148 149			$\dashv$			_	_	_	<u> </u>		$\dashv$
143 144 145 146 147 148 149					_			_	├-		$\dashv$
144 145 146 147 148 149			$\dashv$		-	<del>  -</del>	-		<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
145 146 147 148 149	$\vdash$					-		_	-	Н	$\dashv$
146 147 148 149	$\vdash$		-	_			Η,		-	$\vdash$	$\dashv$
147 148 149		146	_	-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
148						_	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
149		148	_				_		_	$\vdash$	$\dashv$
150		149									$\neg$
		150									